KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT TEKNOLOGI SEPUHLUH NOPEMBER
Nomor : 10638 /IT2.1/PP.07.02./2016

Tentang
Penetapan Dosen Pembimbing Seminar Tugas Akhir Mahasiswa Program Sarjana
Jurusan Biologi FMIPA ITS Periode Semester Gasal 2015/2016

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT TEKNOLOGI SEPUHLUH NOPEMBER

Menimbang :

a. bahwa dalam rangka menyelesaikan studi tahap akhir mahasiswa Program Sarjana
Jurusan Biologi FMIPA ITS, maka setiap mahasiswa diwajibkan menempuh ujian seminar
Tugas Akhir
b. bahwa untuk memperlancar kegiatan tersebut, maka perlu tetapkan dosen Pembimbing
Seminar Tugas Akhir
c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b tersebut, maka perlu diterbitkan Surat
Keputusan Dekan FMIPA ITS

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003 tentang Sistem Pendidikan
Nasional.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan Dan Penyelenggaraan
Pendidikan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah RI No. 66 Tahun
2010
3. Permendiknas No. 49 tahun 2011, tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh November,
tanggal 21 November 2011;
4. Peraturan ITS Nomor 05/15/2/PP/2009 tentang Peraturan Akademik ITS.
6. Keputusan Rektor ITS Nomor 0290/IT2/PP.01.04./2015, tanggal 7 Januari 2015, tentang
Kalender Akademik ITS Tahun Akademik 2015/2016

Menperhatikan :
Surat Ketua Jurusan Biologi FMIPA ITS Nomor : 08006 /IT2.1.1.5/PP.07.02./2016

MEMUTUSKAN

Menetapkan Pertama :
Mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Pembimbing
Seminar Tugas Akhir Mahasiswa Program Sarjana Jurusan Biologi FMIPA ITS Semester Gasal
2015/2016

Kedua :
Segala biaya yang berkaitan dengan diterbitkannya surat keputusan ini dibebankan kepada
dana yang sesuai untuk itu;

Ketiga :
Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian
hari teryata ada kekeliruan, maka akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Surabaya
Pada tanggal : 8 FEB 2016

[Signature]

Dekan,

[Signature]

Tt. Dr. Basuki Widodo, M.Sc.
NIP.19650506 198903 I 002

Tembusan Yth.
1. Rektor ITS
2. Ketua Jurusan Biologi FMIPA ITS
3. Tim Teknis Angka Kredit Jurusan Biologi FMIPA ITS
4. Kabag TU & Kerumah tangga ITS
<table>
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>NRP</th>
<th>Nama</th>
<th>Judul</th>
<th>Pembimbing</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1510100001</td>
<td>Elok Adityawati</td>
<td>Pengaruh Perbedaan Dosis Nilotrix Pada Tanaman <em>Havae brasiliiensis</em> dan <em>Parasalesinthes flicatioria</em> L. terhadap Perbalkan Kualitas Tanah Bekas Tambah Timah Melalui Metode Cawan</td>
<td>Ir. Sri Nurhatikka, M.P. Dr. Anton Munubudin, M.P.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>1510100035</td>
<td>Bintang wahyu syah</td>
<td>Uji kandungan ekstrak daun belimbing wuluh (Averhoa Biliti) terhadap mortalitas dan perkembangan ulat grayek (S. lutea)</td>
<td>Kristianti Indah Purwani, M. S.i.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>1511100019</td>
<td>Suci Triana Wahyuningsih</td>
<td>Studi Tingkat Kematangan Gonad Iorjuk Solen sp. Di pantai pamekasan</td>
<td>Dr. Dewi Hidayati M.Si. Ir. Ninds Trisnani, M.P.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>1511100061</td>
<td>Miftahur Rohmah</td>
<td>Analisa kandungan logam berat Pb, Cd dan hg pada kerang iorjuk (Solen spp) di Pamekasan, Madura</td>
<td>Dr. Awik Puji Dyah N., M. S.i. Ir. Ninds Trisnani, M.P.</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>1511100078</td>
<td>Ayu Sekartaj KHK</td>
<td>Pengaruh Pemberian Ekstrak Ikan Gabus (Channa striata) Terhadap Aktivitas Antioksidan Testis Tikus (Rattus norvegicus) Hiperlipidemik</td>
<td>Dr. Dewi Hidayati M.Si.</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>1511100084</td>
<td>Varah Oliviaiti</td>
<td>Pengaruh Pemberian Ekstrak Ikan Gabus (Channa striata) Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Plasma Darah Tikus Hiperlipidemika</td>
<td>Dr. Dewi Hidayati M.Si.</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>1511100088</td>
<td>Andreas Wim Kurniawan</td>
<td>Pengaruh Campuran Ekstra Kulit Duriozibethinus terhadap Luapan dan Biomassa Biofouling pada Substrat Piat Baja di Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya</td>
<td>Aunurohim, S.Si., DEA</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>1511100089</td>
<td>Resy Adinovitasari</td>
<td>Uji Aktivitas Antioksidan Pada Pankreas Tikus Putih (Rattus norvegicus) Hiperlipidemik Pesca Pemberian Suplemen Ekstrak Ikan Gabus (Channa striata)</td>
<td>Dr. Dewi Hidayati M.Si.</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>1512100001</td>
<td>Eka Afiyanti Rohmah</td>
<td>Pengaruh Cekaman Genangan Terhadap Eksresi Protein dan Profil Protein Kedelai (Glycine max)</td>
<td>Triono Bagus S., S.Si., M.Biotech.</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>1512100002</td>
<td>Lanny Kartikasari</td>
<td>Aktivitas Ekstrak Batang Aylopcarpus granatum Terhadap Percegahan Block Spot Litopenaeus vannamei Pada Pasca Panen</td>
<td>Dr. Awik Puji Dyah N., M.Si.</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>1512100003</td>
<td>Rizka Rahmagati</td>
<td>Plastic reducing bacteria derived glutamate bacteria</td>
<td>Dr. rer. nat. Maya Shontrtri, M.Si.</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>1512100004</td>
<td>Larwicka Mei Permanent</td>
<td>Keanekeagaman Bakteri Resisten Logam Berac dari Kawasan Mangrove Wonorejo Surabaya</td>
<td>Dr. Enny Zulaika, MP</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>1512100005</td>
<td>Niki Yuilanari</td>
<td>Potensi Mikroalga Botryococcus sp. Hasil Radian Sinar Gamma sebagai Teknik Rekayasa Produk Biodeksi</td>
<td>Didi Ermawisatin S.Si., M.Si. Dr. tech. Endry Nugroho P., MT.</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>1512100006</td>
<td>Erma Estiasih</td>
<td>Profil Eksresi Gen Responsif Terhadap Cekaman Kekeingan dari Beberapa Tanaman Tembakau (Nicotina tabacum) Jenis Barley</td>
<td>Dr. Nurul Jadi, M.Sc</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>1512100007</td>
<td>Ni Wayan Sutraeni Rahayu</td>
<td>Ekstrak Daun Ketapang Untuk Mengendalikan Penyakit Ice ice pada Bucidaea Euchema cottoni di Pulau Poten dan Sumenep</td>
<td>Dr. tech Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.Si.</td>
</tr>
<tr>
<td>No</td>
<td>NRP</td>
<td>Nama</td>
<td>Judul</td>
<td>Pembimbing</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>1512100008</td>
<td>Tri Dika Syedharni</td>
<td>Optimalisasi Bioaktivator Konsorsium Kapang Lipopolitk dalam Bahan Pembawa Cair</td>
<td>N. Dwiana Kuswiyatmara, S.Si, M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>1512100009</td>
<td>Lisma Sholofarina P.</td>
<td>Efektivitas Penggunaan Bioetanol Dari Limbah Dari Kulit Kakao Terhadap Lama Pembakaran Kompor Bioetanol</td>
<td>Ir. Sri Nurhatika, M.P.</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>1512100010</td>
<td>R. Glady Putri Andhita</td>
<td>Evaluasi Daya Hidup dan Daya Kerja Kapang Lipopolitik pada Media Cair</td>
<td>N. Dwiana Kuswiyatmara, M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>1512100011</td>
<td>Fitri Lianingsih</td>
<td>Aktivitas Senyawa Alkaloid dari Spesies Vessarina eomorpha terhadap SIKLIN E Kanker Payudara T470 menggunakan Docking Molekular</td>
<td>Dr. Awik Puji Dyah N., M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>1512100012</td>
<td>Jeyanti</td>
<td>Produksi Lecose Termosbail dari Endospora Bacillus sp. SK II 5</td>
<td>Dr. techn. Endry Nugroho, M.T</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>1512100013</td>
<td>Dwi Siti Budianti</td>
<td>Uji Formulasi Pelet Tanaman Bintaro Sebagai Biopostasis Larva Lepidoptera</td>
<td>Kristianti Indah Purwani, M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>1512100018</td>
<td>R. Yuvita Rahaman</td>
<td>Respon Tanaman T embakau Pada Cekaman Genangan Periodik Berdasarkan Karakter Fisiologi</td>
<td>Dr. Nurul Jadi M.Sc.</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>1512100019</td>
<td>Nur Humaidah</td>
<td>Uji Formulasi Serbuk Tanaman Bintaro Sebagai Biopostasis Larva Lepidoptera</td>
<td>Kristianti Indah Purwani S. S., M. S.</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>1512100021</td>
<td>Dwi Yonuar Rakhma Sari</td>
<td>Uji Potensi Kemampuan fermentasi beberapa isolat yeast lokal yang diisolasi dengan metode SDH</td>
<td>Triono Bagus S., S.Si., M.Biotech.</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>1512100022</td>
<td>Arzuulinda Maulida Rahmayitha</td>
<td>Evaluasi Daya Hidup Jamur Selulotik Dengan Bebekat Sebagai Bahan Pembawa</td>
<td>N.D. Kuswiyatmara, S.Si, M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>1512100024</td>
<td>Rosidah Kumalasari</td>
<td>Konsorsium Azotobacter Sebagai Agen Composting Sampah Organik</td>
<td>Dr. Enny Zulakia, M.P.</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>1512100025</td>
<td>Lailatul Mufradah</td>
<td>Degradasi Plastik oleh Isolat Bakteri Bacillus PLOI dan Pseudomonas PLOI Dengan Penambahan Monosodium Glutamat</td>
<td>Dr. rer. nat. Mayu Shovitri, M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>1512100026</td>
<td>Anindy Citra Asri</td>
<td>Viabilitas Konsorsium Azotobacter pada Media Pembawa Bentuk Padat</td>
<td>Dr. Enny Zulakia, M.P.</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>1512100028</td>
<td>Nur Khumainah Wahyuni</td>
<td>Pengaruh Cekaman Genangan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau</td>
<td>Dr. Nurul Jadi M.Sc.</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>1512100029</td>
<td>Tria Ainur Rosyidah</td>
<td>Biokatalisasi Limbah Berbasis Keratin Sebagai Sumber Protein Teratur</td>
<td>Dr. Awik Puji Dyah N., M.Si; Dr. tech. Endry Nugroho P., M.T.</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>1512100030</td>
<td>Nuzulul Rohmah</td>
<td>Pengaruh Kombinasi Media Pembawa Bakteri Penambat Nitrogen Azotobacter sp Terhadap Perluhan Kacang Tanah</td>
<td>Wirdhatul Muslimhatin, S. S., M. S.</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>1512100031</td>
<td>Indah Safitri Novitasari</td>
<td>Ekstensivitas Penggunaan Bioetanol Dari Sari Buah Jambu Wente Terhadap Lama Pembakaran Kompor Bioetanol</td>
<td>Ir. Sri Nurhatika, M.P.</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>1512100033</td>
<td>Naulul Firdausi</td>
<td>Pengaruh Kombinasi Media Pembawa Bakteri Pelatuk Fosfat Bacillus sp Terhadap Perluhan Kacang Tanah</td>
<td>Wirdhatul Muslimhatin, S. S., M. S.</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>1512100034</td>
<td>Riske Irawan</td>
<td>Konsorsium Azotobacter sebagai Pelatuk Fosfat</td>
<td>Dr. Enny Zulakia, M.P.</td>
</tr>
<tr>
<td>No</td>
<td>NRP</td>
<td>Name</td>
<td>Judul</td>
<td>Pembimbing</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>1512100038</td>
<td>Inen Barahani</td>
<td>Evaluasi daya hidup dan daya kerja jamur ligninolitik pada media Padat</td>
<td>Dwi Anita Kuswiyotarsi, S.Si, M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>1512100039</td>
<td>Sabrina Fizarrahma</td>
<td>Uji Potensi Kemampuan fermentasi beberapa isolat yeast lokal yang disisipkan dengan metode SDN</td>
<td>Sri Nurhatika, M.P, Dr. Anton Muhubbudin, M.P</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>1512100041</td>
<td>Rizal Kharismanto Mardika</td>
<td>Analisis Ekspresi Gen GGPS (Geranyl Geranyl Diphasphate Synthase) Yang Terlibat Dalam Jalur Biosintesis Diterpenoid Tumbuhan Jatropha curcas Pada Tahap Pertumbuhan Yang Berbeda</td>
<td>Narul Jadid, M.Sc</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>1512100043</td>
<td>Asma'ul Karima</td>
<td>Modifikasi Enzimatik Bahan Berbasis Selulosa Sebagai Substrat Potensial Bioetanol</td>
<td>Sri Nurhatika, MP, Dr. techn. Endry Nugroho, M.T</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>1512100045</td>
<td>Dyan Novita Rositawati</td>
<td>Keanekaragaman Bakteri yang Berpotensi Sebagai Bahan Baku Biofertilizer dari Kawasan Agroforestry Wilayah Surabaya</td>
<td>Enny Zulaika, MP</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>1512100046</td>
<td>Kholidah Nur Hidayati</td>
<td>Pre-Produksi Enzim Lipase dari Bakteri Limbah Rumah Potong Hevian</td>
<td>Dr. Awik Pusji Dyah N., M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>1512100047</td>
<td>Arinda Wahyu Barselina</td>
<td>Peningkatan Waktu Simpan Aktivator Kompom Melalui Variasi Sumber Nitrogen</td>
<td>Dr. techn. Endry Nugroho, M.T</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>1512100048</td>
<td>Ika Puspita Sari</td>
<td>Potensi Mikroalg Naematoclados sp. Hasil radiasi sinar gamma sebagai teknik rekayasa produksi biodiesel</td>
<td>Dr. techn. Endry Nugroho Prasyto, M.T</td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>1512100049</td>
<td>Hengki Setiyawan</td>
<td>Analisa Proteomik Plasma Darah Rattus norvegicus Hiperglikemia Setelah Terapi Ekstrak Ikan Gabus</td>
<td>Dr. Dewi Hidayati, Msi</td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>1512100050</td>
<td>Novita Sari</td>
<td>Respon Pertumbuhan Varietas Tembakau (Nicotiana tabacum L.) Terhadap Cekaman Gerungan</td>
<td>Dr. Nurul Jadid, M.Sc</td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>1512100052</td>
<td>Maharash Huwaini Madini</td>
<td>Dinamika Populasi Mikroba terkait Kemunculan Infeksi ice-ice pada Rumput Laut (Kappaphycus alvarezii)</td>
<td>Dr. techn. Endry Nugroho, M.T</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>1512100055</td>
<td>Indira Rizqita I.</td>
<td>Uji Potensi Kemampuan fermentasi beberapa isolat yeast lokal yang disisipkan dengan metode SDN</td>
<td>Sri Nurhatika, M.P, Dr. Anton Muhubbudin, S.P., MP</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>1512100057</td>
<td>Siti Dianawati</td>
<td>Pengembangan Teknik RAPD sebagai Marka Molekuler Tanaman Jagung (Zea mays L.) Tahan Cekaman Salinitas</td>
<td>Triono Bagus S., S.Si., N.Biotech</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>1512100058</td>
<td>Tri Wijayanti Irma Suryani</td>
<td>Variasi sumber Substrat Pada Produksi Kompom Aerobik untuk Penyelamatan benih kelor (Marlina oleifera)</td>
<td>Dr. Nurul Jadid, M.Sc, Dr. tech Endry Nugroho P., S.Si., M.Si</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>1512100059</td>
<td>Titi Rindu Antika</td>
<td>Biodegradasi Plastik oleh Mikroorganisme Tanah Mangrove Terkontaminasi Plastik dengan Metode Penimbunan Tanah (Soil burial method)</td>
<td>Dr. rer nat Ir. Maya Showitri, M. Si</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>1512100062</td>
<td>Siska Ayu Wulandari</td>
<td>Stratifikasi Populasi Mikroba dalam Kemunculan ice-ice Disease pada Rumput Laut Eucheuma cottonii</td>
<td>Dr. techn. Endry Nugroho P., M.T</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>1512100065</td>
<td>Risyatun Haffah</td>
<td>Degradasi Plastik Isolat Bakteri Bacillus sp. PL-OL dan Pseudomonas PL-OL Dengan Metode Penimbunan dalam Tanah (Soil burial method)</td>
<td>Dr. rer nat Ir. Maya Showitri, M. Si</td>
</tr>
<tr>
<td>53</td>
<td>1512100068</td>
<td>Kufah Nur Affah</td>
<td>Produksi Kitsosan oleh Kinet Desasetlase Bacillus Sampaht Perikanan</td>
<td>Dr. Techn. Endry Nugroho, M.T</td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td>1512100072</td>
<td>Farhatuas Solikah</td>
<td>Konsorsium Azotobacter sebagai Pengehasil Hormon Akuin</td>
<td>Dr. Enny Zulaika, MP</td>
</tr>
<tr>
<td>No</td>
<td>NRP</td>
<td>Nama</td>
<td>Judul</td>
<td>Pembimbing</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>-----------</td>
<td>-------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>1512100374</td>
<td>Hilman Adzim Ekram</td>
<td>Pemanfaatan Isolat Bakteri Hasil Limbah Padat Rumah Potong Hewan sebagai Pelunak Daging Sapi</td>
<td>Dr. tech. Endry Nugroho Prasetyo, MT.</td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td>1512100077</td>
<td>Dian Dwiyanti</td>
<td>Optimalisasi Bioaktivator Konsorsium Kapang Litonitik pada Bahan Pembawa Padat</td>
<td>N. D. Kuswiytasari, S.Si., M.Si.</td>
</tr>
<tr>
<td>57</td>
<td>1512100078</td>
<td>Farah Nabila El Faldah</td>
<td>Viabilitas Konsorsium Azotobacter pada Media Pembawa Bentuk Cair</td>
<td>Dr. Enny Zulaika, MP</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Dekan,

[Signature]

Pres Dr. Basuki Widodo, M.Sc.
NIP. 19650506 198903 1 002